

## Wayline - non-dimmable

Wayline 1200 3200lm 840

0048912

### Product features

- LED batten, T8 replacement, ease of installation through 2 part push-in design of the housing (safety cable included), through wiring capability, steel housing, 3200lm, 23W, 139lm/W, 4000K, CR180, 3 step MacAdam ellipse, symmetric wide beam angle, Class I, 90000 hrs L80B20 lifespan, non-dimmable driver, IK08, IP20, 1220 x 70 x 76.5mm (LxWxD) dimensions, 1.37kg weight.



## PRODUCT OVERVIEW

Productnaam	Wayline 1200 3200lm 840
Technologie	LED
Behuizing	Steel
Algemene toepassing	Logistics & Industry
ETIM klasse	Batten luminaire
E-nummer FI	4278289
Garantie	5 years
Lumenstroom armatuur (lm)	3200
Efficiëntie armatuur lm/W	139
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutral White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	115
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	23
Elektrische beschermingsklasse	Class I
Dimbaar	No
Flikkerratio (%)	Low (6% - 20%)
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK08
EAN code	5410288489124

## DATA TABLE

### General data

Productnaam	Wayline 1200 3200lm 840
Technologie	LED
Behuizing	Steel
Algemene toepassing	Logistics & Industry
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C - 40°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	Batten luminaire
E-nummer FI	4278289
Garantie	5 years

## Wayline - non-dimmable

Wayline 1200 3200lm 840

0048912

### Optical data

Lumenstroom armatuur (lm)	3200
Efficiëntie armatuur lm/W	139
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutral White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	115
Photobiological Risk Group	RG1

### Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	23
Netspanning (V)	220-240V~
Lamp arbeidsfactor	0.9
Elektrische beschermingsklasse	Class I
Voorschakelapparaat vereist	No
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>25000
Transformator vereist	No
Dimbaar	No
Stuurstroom driver (mA)	550
Inschakelstroom (A)	8.5
Duur inschakelstroom (µs)	107
Gloeidraad test (°)	650
Lamp energielabel (klasse)	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Low (6% - 20%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	102
Max. Armaturen per 13A C automaat	133
Max. Armaturen per 16A C automaat	168
Max. Armaturen per 20A C automaat	205
Max. Armaturen per 10A B automaat	62
Max. Armaturen per 13A B automaat	80
Max. Armaturen per 16A B automaat	99
Max. Armaturen per 20A B automaat	123

### Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	90000

### Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Opal

## Wayline - non-dimmable

Wayline 1200 3200lm 840  
0048912

Materiaal diffusor	PC Polycarbonate
Lengte (mm)	1220
Breedte (mm)	70
Hoogte (mm)	76.5
Nominale diameter product (mm)	Not applicable
Gewicht (kg)	1.37

### Packaging

Beschrijving verpakking	Carton
EAN code	5410288489124
Enkele lengte verpakking (cm)	123.0
Enkele breedte verpakking (cm)	8.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.4
DUN14 (outer)	15410288489121
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	124.5
Breedte omdoos (cm)	18.0
Diepte omdoos (cm)	24.5

### Safety data

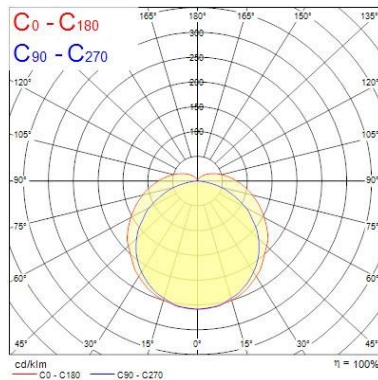
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-40
--------------------------------------	--------

## PHOTOMETRY

Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> [lx]	E <sub>1</sub> (C90) [lx]	E <sub>1</sub> (C60) [lx]	E <sub>1</sub> (C30) [lx]
0.5	1.50 2.73	3310	283	283	61
1.0	3.00 5.47	827	71	71	17
1.5	4.50 8.20	358	31	31	7
2.0	6.00 10.93	207	18	18	4
2.5	7.50 13.66	132	11	11	3
3.0	9.00 16.40	91	8	8	2

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 138.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 112.6°)



## TECHNICAL DRAWINGS

